

CIMENTOTUBO

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA

AO MUNICÍPIO DE ERNESTINA - RS

TOMADA DE PREÇOS Nº: 06/2019

PROPOSTA FINANCEIRA

Empresa: ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI-ME

Endereço: Estrada Vicinal - L. Casagrande

Cidade: Nova Alvorada **UF:** RS **CEP:** 95985-000

Fone: (54) 33231077 **e-mail:** contato@cimentotubo.com.br

Contato: Fabio Gambatto

Pela presente solicitamos a V. Sas, que nos seja enviada proposta para o fornecimento dos serviços e ou materiais, conforme segue:

Item	Descrição do Produto	Mão de Obra (R\$)	Material (R\$)	Total Global (R\$)
1	Contratação de empresa em regime de empreitada global, do Tipo Menor Preço, para a prestação de serviços e fornecimento de material para a execução da obra de pavimentação com blocos de concreto intertravado- PAVI-S, nas ruas Amaro Bello de Carvalho antiga rua Tranquilin Haupt, rua João Golçalves da Silva, Flávio Schmidt e rua Alfredo Lutz no Município de Ernestina.	55.462,46	316.337,44	371.799,90
TOTAL GLOBAL DO ITEM (R\$)				371.799,90

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

EXECUÇÃO E CONDIÇÕES CONFORME EDITAL.

Nova Alvorada, 18 de Julho de 2019



FABIO GAMBATTO
REPRESENTANTE LEGAL

10.626.509/0001-06

ARTEFATOS DE CIMENTO
NOVA ALVORADA EIRELI - ME

Est. Vicinal Linha Casagrande, S/N°
NOVA ALVORADA/RS, CEP 95985-000

CNPJ: 10.626.509/0001-06 I.E.: 292/0003440

Estrada Vicinal - L. Casagrande, Nova Alvorada - RS CEP: 95985-000;

Fone: (54) 33231077 E-mail: contato@cimentotubo.com.br

RIO GRANDE DO SUL
 PREF. MUN. DE ERNESTINA
 CNPJ: 92.406.180/0001-24
 SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2019
 ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 4

Fornecedor: ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI
 Endereço: ESTRADA VICINAL, LINHA CASAGR, Número: SN Cidade: NOVA ALVORADA UF: RS
 CPF/CNPJ: 10.626.509/0001-06 Insc. Estadual: 292.0003440 Fone: (54) 3323-1077
 E-mail:CONTATO@CIMENTOTUBO.COM.BR Validade da Proposta:60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
1		1,00	SERV	RUA TRANQUILIN HAUPT PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 229.522,07000		189.002,71300	189.002,71		
	1	631,00	M	(MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR. M CR 35,93 ETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM9 COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS(USO VIARIO) AF_06/2 Valor de Referência: 43,48000	CIMENTOTUBO	28,00000	17.668,00	24,23	72,28
	2	282,48	M3	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR- PÓ DE PEDRA EXPESSURA 8,00CM Valor de Referência: 78,59000	CIMENTOTUBO	66,00000	18.643,68	24,23	72,28
	3	3.531,00	M2	BLOCOS INTERTRAVADOSDE CONCRETO, ESPESSURA 8CM FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓS DE PEDRA Valor de Referência: 49,69000	CIMENTOTUBO	42,00000	148.302,00	24,23	72,28
	4	35,31	M3	LASTRO DE AREIA MÉDIA PARA REJUNTAMENTO ESP. 1,0CM Valor de Referência: 106,17000	CIMENTOTUBO	105,00000	3.707,55	24,23	72,28
	5	35,31	H	COMPACTADOR DO PAVIMENTO COM PLACA VIBRATORIA (RENDIMENTO 100M²/H Valor de Referência: 19,31000	CIMENTOTUBO	19,30000	681,48	24,23	72,28

10.626.509/0001-06

ARTEFATOS DE CIMENTO
 NOVA ALVORADA EIRELI - ME

Est. Vicinal Linha Casagrande, S/Nº
 NOVA ALVORADA/RS, CEP 95985-000

Em, 18/07/2019

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI
Endereço: ESTRADA VICINAL, LINHA CASAGR, Número: SN Cidade: NOVA ALVORADA UF: RS
CPF/CNPJ: 10.626.509/0001-06 **Insc. Estadual:** 292.0003440 **Fone:** (54) 3323-1077
E-mail: CONTATO@CIMENTOTUBO.COM.BR **Validade da Proposta:** 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
2		1,00	SERV	RUA JOÃO GONÇALVES DA SILVA PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 128.732,11000		106.129,29300	106.129,29		
	1	340,00	M	(MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR M CR35.93 ETO PRÉ FABRICADO, DIMENSOES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF_06/2 Valor de Referência: 43,48000	CIMENTOTUBO	28,00000	9.520,00	24,23	72,28
	2	159,28	M3	EMBASAMENTO EM MATERIAL GRANULAR- PÓ DE PEDRA ESPESSURA 8CM Valor de Referência: 78,59000	CIMENTOTUBO	66,00000	10.512,48	24,23	72,28
	3	1.991,00	M2	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA Valor de Referência: 49,69000	CIMENTOTUBO	42,00000	83.622,00	24,23	72,28
	4	19,91	M3	LASTRO DE AREIA MEDIA PARA REJUNTAMENTO ESP. 1,0 CM Valor de Referência: 106,17000	CIMENTOTUBO	105,00000	2.090,55	24,23	72,28
	5	19,91	CH	COMPACTADOR DO PAVIMENTO PLACA VIBRATORIA(RENDIMENTO 100M²/H) Valor de Referência: 19,31000	CIMENTOTUBO	19,30000	384,26	24,23	72,28

10.626.509/0001-06

**ARTEFATOS DE CIMENTO
NOVA ALVORADA EIRELI - ME**

Est. Vicinal Linha Casagrande, S/N°
NOVA ALVORADA/RS, CEP 95985-000

Em, 18/10/2019

[Handwritten signatures]

 Assinatura e Carimbo do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
 PREF. MUN. DE ERNESTINA
 CNPJ: 92.406.180/0001-24
 SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 6/2019
 ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Fornecedor: ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI
Endereço: ESTRADA VICINAL, LINHA CASAGR/ Número: SN Cidade: NOVA ALVORADA UF: RS
CPF/CNPJ: 10.626.509/0001-06 **Insc. Estadual:** 292.0003440 **Fone:** (54) 3323-1077
E-mail: CONTATO@CIMENTOTUBO.COM.BR **Validade da Proposta:** 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
3		1,00	SERV	RUA FLAVIO SCHIMIDT PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 32.243,03000		26.538,89000	26.538,89		
	1	90,00	M	(MEIO FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO M CR 35,93 ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X12X10X30 CM(COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF 06/2 Valor de Referência: 43,48000	CIMENTOTUBO	28,00000	2.520,00	24,23	72,28
	2	39,60	M3	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR PÓ DE PEDRA ESPESSURA 8,00CM Valor de Referência: 78,59000	CIMENTOTUBO	66,00000	2.613,60	24,23	72,28
	3	495,00	M2	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO Valor de Referência: 49,69000	CIMENTOTUBO	42,00000	20.790,00	24,23	72,28
	4	4,95	M3	LASTRO AREIA PARA REJUNTAMENTO ESP. 1,0CM Valor de Referência: 106,17000	CIMENTOTUBO	105,00000	519,75	24,23	72,28
	5	4,95	CH	COMPACTADOR DO PAVIMENTO COM PLACA VOBRATORIA RENDIMENTO 100M²/HORA Valor de Referência: 19,31000	CIMENTOTUBO	19,30000	95,54	24,23	72,28

10.626.509/0001-06
**ARTEFATOS DE CIMENTO
 NOVA ALVORADA EIRELI - ME**

Em, 13/07/2019

Est. Vicinal Linha Casagrande, S/Nº
 NOVA ALVORADA/RS, CEP 95985-000

[Handwritten initials]




Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
 PREF. MUN. DE ERNESTINA
 CNPJ: 92.406.180/0001-24
 SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2019
 ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI
 Endereço: ESTRADA VICINAL, LINHA CASAGR/ Número: SN Cidade: NOVA ALVORADA UF: RS
 CPF/CNPJ: 10.626.509/0001-06 Insc. Estadual: 292.0003440 Fone: (54) 3323-1077
 E-mail: CONTATO@CIMENTOTUBO.COM.BR Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos	
4		1,00	SERV	RUA FLAVIO SCHIMIDT PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 60.903,52000		50.129,00500	50.129,01			
	1	170,00	M	(MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO M CR 35,93 ETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30CM(COMPRIMENTO X BASSE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF_06/2 Valor de Referência: 43,48000	CIMENTOTUBO	28,00000	4.760,00	24,23	72,28	
	2	74,80	M3	EMBASAMENTO MATERIAL GRANULAR PÓ DE PEDRA ESPESSURA 8,00 CM Valor de Referência: 78,59000	CIMENTOTUBO	66,00000	4.936,80	24,23	72,28	
	3	935,00	M2	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM FCK 35MPA ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA Valor de Referência: 49,69000	CIMENTOTUBO	42,00000	39.270,00	24,23	72,28	
	4	9,35	M3	LASTRO DE AREIA MEDIA PARA REJUNTAMENTO ESP. 1,0 CM Valor de Referência: 106,17000	CIMENTOTUBO	105,00000	981,75	24,23	72,28	
	5	9,35	CH	COMPACTADOR DE PAVIMENTO COM PLACA VIBRATORIA (RENDIMENTO 100M²/H) Valor de Referência: 19,31000	CIMENTOTUBO	19,30000	180,46	24,23	72,28	
TOTAL								371.799,90		

10.626.509/0001-06

ARTEFATOS DE CIMENTO
 NOVA ALVORADA EIRELI - ME

Est. Vicinal Linha Casagrande, S/Nº
 NOVA ALVORADA/RS, CEP 95985-000

Em, 13/10/2019


 Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL



Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto PAVI-S
Local: Rua Tranquilin Haupt

ITEM	CODIGO SINAPI	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT. MDO E MATERIAL	CUSTO TOTAL	% ITEM
					VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
1		PAVIMENTAÇÃO									
1.1	94273	(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2	ml	631,00	10,00	6.310,00	18,00	11.358,00	28,00	17.668,00	9,35
1.2	73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA ESPESSURA 8,00 CM	m³	282,48	1,00	282,48	65,00	18.361,20	66,00	18.643,68	9,86
1.3	73764/005	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA.	m²	3.531,00	6,00	21.186,00	36,00	127.116,00	42,00	148.302,00	78,47
1.4	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA PARA REJUNTAMENTE ESP. 1,0 CM	m³	35,31	5,00	176,55	100,00	3.531,00	105,00	3.707,55	1,96
1.5	5957	COMPACTADOR DO PAVIMENTO COM PLACA VIBRATORIA (rendimento 100 m²/h)	chp	35,31	7,72	272,59	11,58	408,89	19,30	681,48	0,36
TOTAL DO ORÇAMENTO						28.227,62		160.775,09		189.002,71	100,00

O BDI ADOPTADO PARA ESTA OBRA É DE 24,23%

Nova Alvorada, 18 Julho de 2019.

10.626.509/0001-06

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI - ME

Est. Vichal Linha Casagrande, SINº NOVA ALVORADA/RS, CEP 95985-000

Enrique Lodi
ENRIQUE LODI
 Responsável Técnico
 Eng. Civil/CREA RS 213.076

Enrique Lodi
 Engenheiro Civil
 Reg. Nº CREA/RS 213076

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI

CNPJ nº 10.626.509/0001-06

Fabio Gambatto
 Proprietário

Fabio Gambatto

Fabio Gambatto

PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

CIMENTO TUBO

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA LTDA

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto PAVI-S
Local: Rua João Gonçalves da Silva

ITEM	CODIGO SINAPI	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT. MDO E MATERIAL	CUSTO TOTAL	% ITEM
					VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
1		PAVIMENTAÇÃO									
1.1	94273	(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2	ml	340,00	10,00	3.400,00	18,00	6.120,00	28,00	9.520,00	8,97
1.2	73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA ESPESSURA 8,00 CM	m³	159,28	1,00	159,28	65,00	10.353,20	66,00	10.512,48	9,91
1.3	73764/005	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM; FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA.	m²	1.991,00	6,00	11.946,00	36,00	71.676,00	42,00	83.622,00	78,79
1.4	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA PARA REJUNTAMENTE ESP. 1,0 CM	m³	19,91	5,00	99,55	100,00	1.991,00	105,00	2.090,55	1,97
1.5	5957	COMPACTADOR DO PAVIMENTO COM PLACA VIBRATORIA (rendimento 100 m²/h)	chp	19,91	7,72	153,71	11,58	230,56	19,30	384,26	0,36
TOTAL DO ORÇAMENTO						15.758,53		90.370,76		106.129,29	100,00

O BDI ADOPTADO PARA ESTA OBRA É DE 24,23%

Nova alvorada, 18 Julho de 2019.

10.626.509/0001-06

**ARTEFATOS DE CIMENTO
NOVA ALVORADA EIRELI - ME**

Enrique Lodi
Engenheiro Civil
Reg. Nº CREA/RS 213076

Enrique Lodi
ENRIQUE LODI

Responsável Técnico
Eng. Civil/CREA RS 213.076

Est. Vicinal Linha Casagrande, S/Nº
NOVA ALVORADA/RS, CEP 96985-000

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI

CNPJ nº 10.626.509/0001-06

Fabio Gambatto
Proprietário

Fabio Gambatto

PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

CIMENTO TUBO

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA LTDA

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto PAVI-S
Local: Rua Flávio Schimidt

ITEM	CODIGO SINAPI	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT. MDO E MATERIAL	CUSTO TOTAL	% ITEM
					VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
1		PAVIMENTAÇÃO									
1.1	94273	(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2	ml	90,00	10,00	900,00	18,00	1.620,00	28,00	2.520,00	9,50
1.2	73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA ESPESSURA 8,00 CM	m³	39,60	1,00	39,60	65,00	2.574,00	66,00	2.613,60	9,85
1.3	73764/005	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA.	m²	495,00	6,00	2.970,00	36,00	17.820,00	42,00	20.790,00	78,34
1.4	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA PARA REJUNTAMENTE ESP. 1,0 CM	m³	4,95	5,00	24,75	100,00	495,00	105,00	519,75	1,96
1.5	5957	COMPACTADOR DO PAVIMENTO COM PLACA VIBRATORIA (rendimento 100 m²/h)	chp	4,95	7,72	38,21	11,58	57,32	19,30	95,54	0,36
					TOTAL DO ORÇAMENTO		3.972,57	22.566,32	26.538,89	100,00	

O BDI ADOPTADO PARA ESTA OBRA É DE 24,23%

Nova Alvorada, 18 Julho de 2019.

Enrique Lodi
Engenheiro Civil
Reg. Nº CREAR/S 213076

Enrique Lodi

ENRIQUE LODI
Responsável Técnico
Eng. Civil/CREA RS 213.076

10.626.509/0001-06

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI - ME

Est. Vicalinha Casagrande, S/Nº
NOVA ALVORADA/RS, CEP 95985-808

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI

CNPJ nº 10.626.509/0001-06

Fabio Gambatto
Proprietário

[Signature]

[Signature]

PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

CIMENTO TUBO

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA LTDA

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto PAVI-S
Local: Rua Alfredo Luft

ITEM	CODIGO SINAPI	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT. MDO E MATERIAL	CUSTO TOTAL	%
					VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
1		PAVIMENTAÇÃO									
1.1	94273	(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2	ml	170,00	10,00	1.700,00	18,00	3.060,00	28,00	4.760,00	9,50
1.2	73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA ESPESSURA 8,00 CM	m³	74,80	1,00	74,80	65,00	4.862,00	66,00	4.936,80	9,85
1.3	73764/005	BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA.	m²	935,00	6,00	5.610,00	36,00	33.660,00	42,00	39.270,00	78,34
1.4	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA PARA REJUNTAMENTE ESP. 1,0 CM	m³	9,35	5,00	46,75	100,00	935,00	105,00	981,75	1,96
1.5	5957	COMPACTADOR DO PAVIMENTO COM PLACA VIBRATORIA (rendimento 100 m²/h)	chp	9,35	7,72	72,18	11,58	108,27	19,30	180,46	0,36
TOTAL DO ORÇAMENTO						7.503,74		42.625,27		50.129,01	100,00

O BDI ADOPTADO PARA ESTA OBRA É DE 24,23%

Enrique Lodi
Engenheiro Civil
Reg. Nº CREA/RS 213076

Enrique Lodi
ENRIQUE LODI

Responsável Técnico
Eng. Civil/CREA RS 213.076

10.626.509/0001-06

ARTEFATOS DE CIMENTO
NOVA ALVORADA EIRELI - ME

Est. Vicinal Linha Casagrande, SNº
NOVA ALVORADA/RS, CEP 95965-000

Nova Alvorada, 18 Julho de 2019.

Fabio Gambatto

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI

CNPJ nº 10.626.509/0001-06

Fabio Gambatto
Proprietário

Fabio Gambatto

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO



Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto PAVI-S
Local: Ruas Tranquilin Haupt, João Gonçalves da Silva, Flávio Schmittd e Alfredo Luft

SERVIÇOS	QUANTIDADE	VALOR R\$	1º. MES (R\$)	%	2º. MES (R\$)	%	3º. MES (R\$)	%	TOTAIS	%
(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2	4.762,00	34.468,00	12.063,80	3,24%	12.063,80	3,24%	10.340,40	2,78%	34.468,00	9,27%
EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA ESPESURA 8,00 CM	591,47	36.706,56	12.847,30	3,46%	12.847,30	3,46%	11.011,97	2,96%	36.706,56	9,87%
BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA.	6.987,31	291.984,00	102.194,40	27,49%	102.194,40	27,49%	87.595,20	23,56%	291.984,00	78,53%
LASTRO DE AREIA MEDIA PARA REJUNTAMENTE ESP. 1,0 CM	69,52	7.299,60	2.554,86	0,69%	2.554,86	0,69%	2.189,88	0,59%	7.299,60	1,96%
COMPACTADOR DO PAVIMENTO COM PLACA VIBRATORIA (rendimento 100 m²/h)	69,52	1.341,74	469,61	0,13%	469,61	0,13%	402,52	0,11%	1.341,74	0,36%
TOTAIS		371.799,90	130.129,97	35,00%	130.129,97	35,00%	111.539,97	30,00%	371.799,90	100,00%

Nova Alvorada, 18 Julho de 2019.

10.626.509/0001-06

**ARTEFATOS DE CIMENTO
NOVA ALVORADA EIRELI - ME**

Est. Vicalina Linha Casagrande, S/Nº
NOVA ALVORADA/RS, CEP 95985-000

ENRIQUE LODI

Responsável Técnico
Eng. CIVIL/CREA RS 213.076

Enrique Lodi
Engenheiro Civil
Reg. Nº CREA/RS 213076

ARTEFATOS DE CIMENTO NOVA ALVORADA EIRELI

CNPJ nº 10.626.509/0001-06

Fabio Gambatto
Proprietário